



期刊导读

6卷23期 2012年12月 [最新]

期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

期刊订阅

[在线订阅](#)

[邮件订阅](#)

[RSS](#)

作者中心

[资质及晋升信息](#)

[作者查稿](#)

[写作技巧](#)

[投稿方式](#)

[作者指南](#)



期刊服务

[建议我们](#)

[会员服务](#)

[广告合作](#)

[继续教育](#)

您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

血常规参数对乳腺癌预后的判断价值

王腾, 常树建, 沈娣, 杭晓声, 华东

214062 江苏省, 无锡市第四人民医院肿瘤内科

华东, Email: huadwx@gmail.com

摘要: 目的 评价血常规中中性粒细胞与淋巴细胞绝对值的比值(NLR)以及血小板与淋巴细胞绝对值的比值(PLR)对根治术后预后的预测价值。方法 回顾性分析术后无病生存(DFS)超过6个月的根治术后乳腺癌患者共273例(排除随访时间少于12个月且未复发者), 计算术前每例患者的NLR及PLR, 并结合术后病理及免疫组化激素受体、人表皮生长因子受体2(HER-2)表达情况, 单因素分析NLR、PLR对DFS的影响, 将其中有意义者纳入进行多因素Cox回归, 筛选影响DFS的独立预后因素, Kaplan-Meier方法绘制术后DFS曲线并计算DFS, Log-rank法比较不同NLR和PLR时的DFS的差异。结果 单因素及多因素分析表明, 年龄、T分期、N分期、激素受体状态、HER-2、肿瘤分级、NLR是影响术后预后的独立因素(P<0.05)。治疗前NLR<6与NLR>6的患者, 术后中位DFS分别是65个月(95%CI: 49.7~80.2)和51个月(95%CI: 40.6~51.4), 术后5年DFS率分别为54.4%和33.2%(P=0.001)。单因素分析未发现治疗前PLR与术后生存之间有显著联系(P>0.05)。结论 治疗前NLR水平是影响乳腺癌根治术后生存的独立预后因素。

关键词: 乳腺肿瘤; 预后; 中性粒细胞与淋巴细胞绝对值的比值; 血小板与淋巴细胞绝对值的比值

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读](#): [FullText](#)

文献标引: 王腾, 常树建, 沈娣, 杭晓声, 华东. 血常规参数对乳腺癌预后的判断价值[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2012, 6(17):5100-5104. [复制](#)

参考文献:

- [1] Coussens LM, Werb Z. Inflammation and cancer. *Nature*, 2002, 420:860-867. [[PubMed](#)]
- [2] DeNardo DG, Johansson M, Coussens LM. Immune cells as mediators of solid tumor metastasis. *Cancer Metastasis Rev*, 2008, 27:11-18. [[PubMed](#)]
- [3] Aliustaoglu M, Bilici A, Ustaalioglu BB, et al. The effect of peripheral blood values on prognosis of patients with locally advanced gastric cancer before treatment. *Med Oncol*, 2010, 27:1060-1065. [[PubMed](#)]
- [4] Bhatti I, Peacock O, Lloyd G, et al. Preoperative hematologic markers as independent predictors of prognosis in resected pancreatic ductal adenocarcinoma: neutrophil-lymphocyte versus platelet-lymphocyte ratio. *Am J Surg*, 2010, 200:197-203. [[PubMed](#)]
- [5] Kishi Y, Kopetz S, Chun YS, et al. Blood neutrophil-to-lymphocyte ratio predicts survival in patients with colorectal liver metastases treated with systemic chemotherapy. *Ann Surg Oncol*, 2009, 16:615-622. [[PubMed](#)]
- [6] Balkwill F, Mantovani A. Inflammation and cancer: back to Virchow? *Lancet*, 2001, 357:539-545. [[PubMed](#)]
- [7] Al Murri AM, Bartlett JM, Canney PA, et al. Evaluation of an inflammation based prognostic score (GPS) in patients with metastatic breast cancer. *Br J Cancer*, 2006, 94:227-230. [[PubMed](#)]
- [8] Al Murri AM, Wilson C, Lannigan A, et al. Evaluation of the relationship between the systemic inflammatory response and cancer-specific survival in patients with primary operable breast cancer. *Br J Cancer*, 2007, 96:891-895. [[PubMed](#)]

[9] Taucher S, Salat A, Gnant M, et al. Impact of pretreatment thrombocytosis on survival in primary breast cancer. *Thromb Haemost*, 2003, 89:1098-1106. [[PubMed](#)]

[10] Lis CG, Grutsch JF, Vashi PG, et al. Is serum albumin an independent predictor of survival in patients with breast cancer? *JPEN J Parenter Enteral Nutr*, 2003, 27:10-15. [[PubMed](#)]

[11] Azab B, Bhatt VR, Phookan J, et al. Usefulness of the neutrophil-to-lymphocyte ratio in predicting short- and long-term mortality in breast cancer patients. *Ann Surg Oncol*, 2012, 19:217-224. [[PubMed](#)]

[12] Halazun KJ, Hardy MA, Rana AA, et al. Negative impact of neutrophil-lymphocyte ratio on outcome after liver transplantation for hepatocellular carcinoma. *Ann Surg*, 2009, 250:141-151. [[PubMed](#)]

[13] Teramukai S, Kitano T, Kishida Y, et al. Pretreatment neutrophil count as an independent prognostic factor in advanced non-small-cell lung cancer: an analysis of Japan Multinational Trial Organization LC00-03. *Eur J Cancer*, 2009, 45:1950-1958. [[PubMed](#)]

论 著

人工全髋关节置换术后感染的诊治体会

王寿宇, 阴宝盛, 张卫国. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(17):5026-5029.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

等长性肌肉收缩股四头肌功能练习治疗膝关节骨性关节炎

黄岚峰, 赵劲松, 张延哲, 杨腾, 殷增光, 唐成林. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(17):5030-5033.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

肿瘤坏死因子相关凋亡诱导配体对类风湿关节炎滑膜细胞的影响

陈金, 赵福涛. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(17):5034-5038.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

TGF- β 1对人髓核细胞CD24及细胞外基质表达的调节作用

关晓明, 马迅, 张丽, 冯皓宇, 满孝续. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(17):5039-5043.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

骨代谢指标与类风湿关节炎病情活动性及骨质疏松相关性的研究

沈晓濛, 刘童, 徐胜前, 裴必伟, 邓娟, 徐建华. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(17):5044-5049.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

骨形成蛋白-4基因多态性与绝经后妇女2型糖尿病伴骨质疏松症的相关性研究

轩应利, 宣淼, 王文杏, 张秀珍. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(17):5050-5054.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

四肢骨折矫形术后慢性疼痛的危险因素分析

蔡振宇, 芮钢. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(17):5055-5059.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

大气颗粒物宫内暴露对出生后幼鼠免疫功能的影响

郑林媚, 洪新如, 陈晓秋, 宋岩峰, 陈新民, 唐荣, 孙庆华. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(17):5060-5065.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

过氧化物酶体增殖物活化受体 γ 配体激动剂对哮喘大鼠气道平滑肌收缩的影响

夏俊杰, 黄玲, 熊瑛, 王开绿, 邱宇, 郑晓凤, 李文军, 刘艳群, 蒙琴, 高峰. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(17):5066-5072.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

原发结外弥漫大B细胞淋巴瘤的免疫分型及其与预后的关系

青晓艳, 姚文秀, 徐义全, 王影, 覃胜, 李伦, 万俊峰, 汤梅. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(17):5073-5078.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

早期肠内营养对胃肠道肿瘤患者术后营养状况、免疫功能的影响

付红兵, 朱振新, 许超, 蔡清萍. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(17):5079-5082.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

拓扑异构酶、增殖细胞核抗原及p53在结直肠癌中的表达及其临床病理意义

许建林, 姜楠, 杨国山. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(17):5083-5086.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

肿瘤标记物的联合检测在结肠癌中的应用

付红兵, 王为民, 蔡清萍. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(17):5087-5090.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

乙型肝炎病毒感染与肝细胞癌相关性的多因素研究

侯青顺, 柳富会, 闫秀萍. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(17):5091-5094.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

氨基酸血浆浓度判别慢性乙型肝炎肝组织病理状态的评价

张占卿, 贾小芳, 陆伟, 张丽军, 丁荣蓉, 饶敏, 王雁冰, 冯艳玲. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(17):5095-5099.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

血常规参数对乳腺癌预后的判断价值

王腾, 常树建, 沈娣, 杭晓声, 华东. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(17):5100-5104.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

5-杂氮脱氧胞苷预处理致敏百草枯对PC12细胞的毒性效应

孔敏, 巴茂文, 梁辉, 马丽丽, 王敏, 于群涛. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(17):5105-5107.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

缺血后处理改善急诊介入治疗术后心肌灌注的研究

范民忠, 郭方明, 王效浣, 范觉新, 赵岚. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(17):5108-5111.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

不同起搏模式心室起搏百分比与血浆脑钠肽水平的关系

马建新, 何永锋, 李运田, 黄海, 陈东, 宋成运. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(17):5112-5114.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

双源CT大螺距扫描模式血管成像对主动脉病变的诊断价值

张波, 田为中, 窦小锋. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(17):5115-5117.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

血浆结缔组织生长因子对心力衰竭的诊断价值

李云鹏, 杨汉东, 郎明健, 王能, 李东峰. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(17):5118-5121.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

新入的非糖尿病血液透析患者合并心力衰竭对远期预后的影响

钟瑞琼, 童瑜, 罗伟燕. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(17):5122-5125.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[经导管自体外周血干细胞灌注治疗2型糖尿病的临床价值](#)

丁明超, 王意忠, 王斌, 王鸿, 董松, 崔立芹, 雷蕾, 孟丹萍, 徐静. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(17):5126-5130.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[布比卡因复合右美托咪啶用于腰麻剖宫产的麻醉效果的观察](#)

权哲峰, 池萍, 周晨, 曹英浩, 李昕, 马冬梅. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(17):5131-5134.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[心可舒联合脉血康对二磷酸腺苷诱导的血小板聚集率偏高的冠心病患者的疗效](#)

赵聪, 葛长江, 吕树铮, 柳弘, 宋现涛, 陈欣, 孟康, 苑飞, 冯利霞. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(17):5135-5139.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[常见心血管风险因子影响下的双侧颈总动脉内中膜厚度差异性研究](#)

张银, 程新耀, 周琳婧, 王艾丽. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(17):5140-5144.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[不同浓度尿酸对人骨髓间充质干细胞增殖的影响](#)

杨乃龙, 朱晓琳, 张冬. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(17):5145-5148.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[南蛇藤有效成分和抗癌药物联用对SGC-7901和HeLa细胞增殖的影响](#)

王维民, 周炎, 邓建良, 汤月华, 金俊, 戴小军, 刘延庆. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(17):5149-5152.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[宁夏汉族人群p21WAF1/CIP1基因codon31多态性与食管癌的关联研究](#)

齐奇, 梁寒梅, 章恒, 吕怀盛, 陈志强, 叶晓锋, 贾伟, 裴秀英, 高平, 张艳丽, 杨文君. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(17):5153-5157.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[非小细胞肺癌胸腔冲洗液细胞学检查及其预后价值](#)

周晓, 谢冬, 武春燕, 姜格宁, 陈晓峰, 段亮, 周逸鸣, 丁嘉安. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(17):5158-5161.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[钠钾镁钙葡萄糖注射液对上腹部手术患者术中糖代谢的影响](#)

金利, 吴智方, 刘芳芳, 刘杨, 李伟彦. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(17):5162-5165.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[聚合物合金法制备神经生长因子缓释微球及其性能检测](#)

刘华蔚, 温伟生, 孙华燕, 郑爱萍, 胡敏, 陈丽洁. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(17):5166-5170.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[原发性胆汁性肝硬化患者健康相关生存质量调查](#)

高峰, 高茹, 李光, 郝建宇. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(17):5171-5174.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

